



Foto: Chris Lukhaup

Es wurde ein männliches Tier untersucht, das von Michael Wolfinger zur Verfügung gestellt wurde. Als Herkunft wurde Sulawesi angegeben. Ein weiteres weibliches Tier war an Rostrum und Styloceriten identisch entwickelt, auf eine nähere Untersuchung wurde hier verzichtet.

Merkmale: Das gerade Rostrum reicht bis zum Ende des 2. Segmentes der Antennenbasis. Es weist dorsal 23 Zähne auf, davon befinden sich 9 auf dem Carapax. Ventral befinden sich 5 relativ große Zähne auf dem Rostrum, das an der Unterseite etwas geschwungen ist.

Rostrumformel $9 + 14 / 5$

Uropodenfalte mit 18 Dornen

Telson dorsal mit 5 Dornenpaaren. Der Telsonrand trägt einen deutlichen Mittelzahn sowie 11 distale Dornen. Das äußere Paar ist deutlich kräftiger als die übrigen Dornen.

Dactylus am 3. Beinpaar mit 4 Dornen und Doppelkralle. Dactylus am 5. Beinpaar kurz mit 16 Dornen, der letzte Dorn relativ kräftig.

Orbitalwinkel am Carapax mit spitzem Dorn, Pterygostomialwinkel gerundet.

Verhältnis 6. Telsonsegment zu Carapaxlänge 0,56.

Epipoden an den ersten vier Schreitbeinpaaren. Am ersten Schwimmbeinpaar ohne Appendix interna

an den Endopoden. Appendix masculina am zweiten Schwimmbeinpaar knapp $1/3$ der Endopoden.

Stylozerit etwas länger als bis zur Mitte des 2. Segmentes der Antennenbasis.

Länge des 2. Antennenbasissegmentes $>1,5$ als das 3. Segment.

Zuordnung: Durch den langen Stylozeriten, der hohen Anzahl von dorsalen Rostrumzähnen und deren Sitz auf dem Carapax sowie der geringen Bedornung des 5. Dactylus und des fehlenden Appendix interna kann der betreffende Artenkreis schnell auf *C. serratirostris* oder *C. celebensis* eingegrenzt werden. Beide Arten unterscheiden sich u.a. durch die Proportionen der 2. und 3.

Antennenbasissegmente und der Länge des Stylozeriten. Im vorliegenden Fall haben wir es mit *Caridina serratirostris* De Man, 1892 zu tun, da der Stylozerit etwas länger als bis zur Mitte des 2. AB ist und die Länge des 2. AB etwas größer als $1,5$ der Länge des 3. AB ist.

Andreas Karge